

(സി-ഇ) കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രിയുടെ ചേംബറിൽ വച്ച് 19-6-2014-ന് നടന്ന യോഗത്തിൽ ചീമേനി വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത മന്ത്രി ബോധ്യപ്പെടുത്തുകയുണ്ടായി. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തടസ്സമായി നിൽക്കുന്ന തദ്ദേശവാസികളുടെ എതിർപ്പ് ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനായി ജില്ലയിലെ ജനപ്രതിനിധികളും കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും അടങ്ങുന്ന ഒരു സംഘം എൻ.റ്റി.പി.സി.-യുടെ Dadri, jajjar താപനിലയങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. ജില്ലയിലെ ജനപ്രതിനിധികളും പ്രധാന രാഷ്ട്രീയ കക്ഷികളുടെ പ്രതിനിധികളും സമവായത്തിൽ എത്താത്തതുമൂലം സന്ദർശന പരിപാടി മാറ്റിവയ്ക്കപ്പെടുകയാണുണ്ടായത്.

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ലഭ്യത

38 (384) ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ലഭ്യതയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ വിശദമാക്കാമോ ;

(ബി) ഈ വർഷം ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗോ, പവർകട്ടോ ആവശ്യമായി വരുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് പുറമെ അവശ്യ ഘട്ടത്തിൽ പുറത്ത് നിന്നും, വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(ഡി) ദക്ഷിണ ഗ്രിഡിൽ S1 മേഖലയിൽ നിന്നും S2 മേഖലയിലേക്ക് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിന് പ്രസരണ ശൃംഖലയിൽ എന്തെങ്കിലും പ്രയാസം നേരിടുന്നുണ്ടോ ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ ;

(ഇ) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ ബി.ഡി.പി.പി. നിലയം എൽ.എൻ.ജി. അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നിലയമാക്കി മാറ്റുന്നതിനും പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണത്തിനും ഉള്ള പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിശദമാക്കാമോ ?

ഉത്തരം

(എ&ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപയോഗം 63 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്. ഇത് മാർച്ച് മാസം അവസാനത്തോടെ ശരാശരി 70 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാകുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്. ഈ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത താഴെപ്പറയുന്ന സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്ന് നിറവേറ്റാനാകുമെന്നാണ് കരുതുന്നത് :

സ്രോതസ്സ്	ലഭ്യത (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ)
ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ	20 മുതൽ 22 വരെ
കേന്ദ്രപുൾ	33 മുതൽ 35 വരെ
സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമേ നിന്നുള്ള വ്യാപാരികൾ/ ഉൽപ്പാദകർ	10 വരെ

കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വില കൂടിയ വൈദ്യുതി അത്യാവശ്യ സന്ദർഭങ്ങളിൽ എടുത്ത് (ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്ത്) ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗോ, പവർകട്ടോ ഏർപ്പെടുത്താതെ വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

(സി) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽനിന്നും കേന്ദ്രപുളിൽനിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന വൈദ്യുതിക്കുപുറമേ, സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദകരിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാനുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2014 മാർച്ച് മുതൽ 2017 ഫെബ്രുവരി വരെ 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി പി.റ്റി.സി.സി., എൻ.യു.യു.എൻ. മുതലായ വ്യാപാരികളിൽനിന്നും ശരാശരി 4.50 രൂപ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള കരാറിലേർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ വിവിധ വൈദ്യുതോൽപ്പാദകരിൽനിന്നും 523.5 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ എനർജി എക്സ്ചേഞ്ചുകളിൽനിന്നും പരമാവധി കറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ എടുത്തുവരുന്നു.

(ഡി) ദക്ഷിണ ഗ്രിഡിൽ S1 മേഖലയിൽനിന്നും S2 മേഖലയിലേക്ക് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിന് പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ ശേഷിക്കുറവുമൂലം പ്രയാസം നേരിടുന്നുണ്ട്. തന്മൂലം രാജ്യത്തെ മറ്റ് മേഖലകളിൽനിന്നുള്ള കറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കാതെ പോകുന്നുണ്ട്. രാജ്യത്തിന്റെ കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ നിന്നും പശ്ചിമ മേഖലയിൽനിന്നുമായി മധ്യകാല, ദീർഘകാല കരാർവഴി സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കേണ്ട വൈദ്യുതി ഇതുവരെ എത്തിക്കാൻ കഴിയാതെ വരുന്നുണ്ട്. S1 മേഖലയിലെ ഉൽപ്പാദന നിലയങ്ങളുമായുള്ള കരാർ പ്രകാരമുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യതയിലും തന്മൂലം കുറവ് വന്നിട്ടുണ്ട്. എന്നാലും പ്രസ്തുത ഇടനാഴിയിൽ ലഭ്യമാവുന്ന പ്രസരണ ശേഷി കേരളം ഫലപ്രദമായി വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി വിനിയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കേരളത്തിലേക്ക് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്ന പ്രസരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 400 കെ.വി. മൈസൂർ-അരിക്കോട് ഇരട്ട സർക്യൂട്ട് ലൈൻ നിർമ്മാണം പി.ജി.സി.ഐ.എൽ. വഴി പുരോഗമിക്കുന്നു. 400 കെ.വി. ഇടമൺ-കൊച്ചി ലൈൻ (പി.ജി.സി.ഐ.എൽ.) നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ പുനരാരംഭിക്കുവാൻവേണ്ട നടപടികൾ ഗവൺമെന്റ് തലത്തിൽ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ 400 കെ.വി. ഉഡുപ്പി (കർണ്ണാടക)-മൈലാട്ടി-അരിക്കോട് ഇരട്ട സർക്യൂട്ട് ലൈനും മൈലാട്ടിയിൽ ഒരു 400 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനും നിർമ്മിക്കുന്നതിനും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഇ) ബ്രഹ്മപുരത്തെ കേടായ 2 ഡീസൽ യൂണിറ്റുകൾ മാറ്റി ഉദ്ദേശം 40MW ശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ വിളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഊർജ്ജാലോദനത്തിനായി പരിഗണിക്കേണ്ട ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കായി ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൻപ്രകാരം 107.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ 12 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഒരു വർഷത്തിനകം ലാങ്ക് അക്വിസിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി ടെണ്ടർ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ 54.25 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള 11 പദ്ധതികളുടെ ഡി.പി.ആർ. മേയ് 2015-നുമുമ്പ് പൂർത്തീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ 61.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ 10 പുതിയ പദ്ധതികൾ അടുത്ത രണ്ടു വർഷത്തിനകം ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ നടത്തി ഡി.പി.ആർ. പൂർത്തിയാക്കാൻ വേണ്ടി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കാസർഗോഡ് വൈദ്യുതി വിതരണം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ നടപടി

39 (385) ശ്രീ. എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) കാസർഗോഡ് വൈദ്യുതി വിതരണം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ 110KV തൗഡുഗൊളി ലൈൻ ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ആക്കാനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; ഇല്ലെങ്കിൽ പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി എന്തെന്ന് ആരംഭിക്കാനാകുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ബി) ഇതിന്റെ പ്രവൃത്തിക്കായുള്ള ചെലവ് എത്രയാണ് ; ഇതിനായി ഫണ്ട് നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദവിവരം നൽകുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്. കാസർഗോഡ് വൈദ്യുതി വിതരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിലേക്കായി 110 കെ.വി. മൈലാട്ടി-തൗഡുഗൊളി സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ആക്കുന്നതിനുള്ള ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രവൃത്തിയുടെ ഒരു ഭാഗം ടെണ്ടർ ചെയ്തെങ്കിലും ആദ്യം ആരംഭിക്കുന്ന പങ്കെടുത്തില്ല. വീണ്ടും ടെണ്ടർ ചെയ്തപ്പോൾ എസ്റ്റിമേറ്റ് തുകയുടെ 135.38 ശതമാനം അധികമായിട്ടാണ് ദർഘാസ് ലഭ്യമായത്. പുതുക്കിയ നിരക്ക് പ്രകാരം എസ്റ്റിമേറ്റ് പുതുക്കി വീണ്ടും ടെണ്ടർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

(ബി) മൊത്തം പ്രവൃത്തിക്കായുള്ള പഴയ നിരക്ക് പ്രകാരമുള്ള ചെലവ് - 2009 ലക്ഷം രൂപ. ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തിക്കായി 30 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്.